

## دانشکده پزشکی - گروه ژنتیک پزشکی

تعداد واحد : ۲ واحد	نام درس : ژنتیک پزشکی
مدت زمان ارائه درس : ۲ ساعت	مقطع : علوم پایه
روش آموزش: سخنرانی - پرسش و پاسخ - حضوری	مدرس: خانم دکتر مونا انتظام
عنوان درس: بیماریهای ژنتیکی مربوط به هموگلوبین	
دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ژن های مختلف سازنده گلوبین را نام ببرد.</li> <li>▪ نحوه تنظیم بیان ژن های مختلف سازنده گلوبین در حین نمو انسان را شرح دهد.</li> <li>▪ اختلالات مهم ساختاری ژن های مختلف سازنده گلوبین را شرح دهد.</li> <li>▪ اختلالات مهم بیانی ژن های مختلف سازنده گلوبین را شرح دهد.</li> <li>▪ انواع مختلف بیماری های تالاسمی را شرح دهد.</li> <li>▪ موتاسیون های شایع در مورد ژن سازنده زنجیره آلفا و بتا را شرح دهد.</li> <li>▪ روشهای مطالعه موتاسیون های ژن سازنده زنجیره آلفا و بتا را شرح دهد.</li> <li>▪ نحوه تشخیص ناقلین تالاسمی را توضیح دهد.</li> <li>▪ با شبکه ارجاع و غربالگری بیماری تالاسمی در کشور آشنا شود.</li> </ul>	
<b>❖ نحوه ارزشیابی</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ کوئیز از جلسات تدریس شده</li> <li>▪ امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم بصورت چند گزینه‌ای و تشریحی</li> </ul>	<b>شیوه اجرا:</b> اسلاید پروژکتور ، Power Point و کامپیوتر
	<b>❖ بخش اول درس:</b> ۵۰ دقیقه <b>❖ پرسش و پاسخ و استراحت:</b> ۲۰ دقیقه <b>❖ بخش دوم درس:</b> ۵۰ دقیقه

